

ПРОЕКТ В РЕСПУБЛИКЕ КОНГО: РЕМОНТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕЛЬНИЦ METSO OUTOTEC

Оборудование:

ДВЕ МПСИ 10х4 м (6000 кВт)

Запрос клиента - **модернизация фабрики со старыми мельницами METSO OUTOTEC.**

Другие компании предпринимали попытки отремонтировать существующие корпуса и крышки мельниц на месте путем заварки изношенных участков, а также вырезания сильно изношенных секций из корпусов, что привело к сильной деформации фланцев корпуса.



В итоге был заключен контракт с компанией NCP на поставку новых корпусов и крышек на существующие фундаменты мельниц.

Проект оказался исключительно сложным, поскольку чертежи оборудования отсутствовали, и NCP пришлось перепроектировать мельницы целиком, исходя из имеющихся исходных данных.

Проектирование новых мельниц было выполнено компанией NCP в рамках жестких конструктивных ограничений, с установкой их на существующие основания и согласованием с существующими компонентами мельниц, которые должны были использоваться повторно - венцовая шестерня, цапфенные подшипники, приводная группа и вкладыши.

